X25
タッチスクリーンコンソール

オートステアリング

ガイダンス

作業機制御

大きい、見やすい、抜群の操作性。

多彩な機能を実現した 8.4 インチディスプレイ採用

・炎天下でも見やすい大型タッチスクリーン
・高い測位性能で安定したガイダンス
・日本の作業環境に適したオートステアリングを実現
・国際規格の ISOBUS に対応
・豊富な情報を一度に確認できるマルチウィンドウ機能
・バーチャルディスプレイコントローラー採用

X25

X25 は、ガイダンスやオートステアリングだけでなく、作業機制御までも可能な高性能コンソールです。8.4インチの大型タッチスクリーンには、ガイダンス画面に加え測位情報や作業機制御画面を同時に表示でき、高い操作性と作業性を実現しています。さらに、衛星数や車速などを表示するダッシュボードは、表示項目のカスタマイズが可能です。ユーザーフレンドリーなインターフェースで、あらゆる作業環境に柔軟に対応します。

昼夜を問わず見やすい大型タッチスクリーンを搭載

炎天下でも見やすい大型のタッチスクリーンディスプレイを搭載。大きな表示とシンプルで直感的なアイコンにより、当社従来機に比べて操作性が向上しました。マルチウィンドウにも対応し、一度に多くの情報を表示することができます。

高い測位性能で安定したガイダンス

GNSS 受信機 SGR-1 を使用することで、TruPass ダイナミック農業アプリケーション技術を用いた、マニュアルガイダンスとマッピングを行うことができます。
さらに、米国の GPS 衛星だけでなくロシアの GLONASS 衛星も利用できるので、安定したガイダンスを行えます。

SGR-1

日本の作業環境にマッチしたオートステアリング

GNSS 受信機 AGI-4 と電子ハンドル AES-25 を組み合わせたオートステアリングシステムは、低速作業が多い日本の作業環境に対応するため、最低速度 1.0km/h を実現しました。
さらに、スタートと同時にオートステアリングを実行することができますので、圃場全体で高精度な自動走行が可能です。

AES-25

AGI-4

ISOBUS 対応

世界規格の ISOBUS に準拠した通信方式に対応しています。
ISOBUS 対応機と接続すれば、運転席に座ったままで、X25 から作業機をコントロールできます。

マルチウィンドウ機能

ガイダンス画面と同時に、作業機制御画面や作業情報画面を表示することが可能になりました。進捗確認と作業機操作を同時に行うことができ、効率的に作業を進めることができます。

バーチャルディスプレイコントローラー (VDC) 採用

VDC は、頻繁に操作する機能をボタンに割り付けることができる、ジョグダイアル付きコントローラーです。VDC を使用することで、操作に気を取られることなく、安全に作業を進めることができます。

※ VDC はオートステアリングシステムと併用可能です。

SPECIFICATIONS

ディスプレイ	
タイプ	LED バックライト付カラー LCD
サイズ	8.4 インチ
インターフェース	4x CAN,ISO/DIS 11898
	2x USB 2.0
	1x レーダー出力
	4x シリアル通信
外部センサー	光量、温度、電圧感知
取り付け	RAM マウント 1.5 インチボール
電源	
動作範囲	9-36VDC
保護回路	逆極性保護回路
重量	2.0kg
動作温度範囲	-25℃～ 65℃
保存温度範囲	-30℃～ 85℃
対環境性能	IP67
EMS	ISO7637-2 and 7637-3 に準拠
ESD	間接 ISO10605:8kv
	直接 ISO10605:15kv

● カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
● カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

JSIMA Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
" このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです"

商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター
☎ 0120-54-1199 (フリーダイヤル)
受付時間9:00～17:35（土・日・祝日・トプコン休業日は除く）

ホームページ　http://www.topcon.co.jp

株式会社トプコン
本社 スマートインフラ・カンパニー 国内・アジア営業部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2948　FAX (03)3966-4401

株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン
本社　〒174-8580　東京都板橋区蓮沼町75-1　TEL (03)5994-0671　FAX (03)5994-0672
札幌営業所　仙台営業所　東京営業所　名古屋営業所　大阪営業所
福岡営業所　MC/3D営業部　開発営業部　テクニカルサポート部

株式会社トプコンサービス　〒174-8580　東京都板橋区蓮沼町75-1　TEL (03)3965-5491　FAX (03)3969-0275

ご用命は

Printed in Japan 2015 10-00 P-000-1